



Spa URBAN

Guide de l'Utilisateur

Sommaire

Remerciements

Nous tenons à vous féliciter et à vous remercier pour l'acquisition de ce spa AQUA DOLCE.

Vous venez de faire un fabuleux investissement pour votre bien-être et nous sommes certains que ce spa satisfera toutes vos attentes pendant de nombreuses années.

Désormais, vous êtes impatient de mettre votre spa en route et de le faire fonctionner.
Mais avant d'expérimenter les merveilles de l'hydromassage il y a certaines choses que vous devez connaître à propos de votre spa.

Vous devez vous familiariser avec votre spa mais également vous l'appropriez afin que les moments de détente qu'il vous procurera soient le fruit de vos propres choix. Par exemple, il est important que vous preniez connaissance des besoins d'entretien périodique inhérents au spa tels que la filtration ou le nettoyage des filtres qui sont expliqués dans ce guide. Nous vous demandons donc de le lire dans son intégralité.

Encore une fois merci d'avoir choisi **AQUA DOLCE**. Nous sommes fiers que vous ayez choisi de rejoindre nos autres clients satisfaits des spas **AQUA DOLCE**.

L'équipe d'AQUA DOLCE

Contact

Date d'achat………

Date d'installation………..

Nom du revendeur ………………..………………………………………………………..…………………………………………….

Adresse du revendeur…….

Tél. du revendeur………

Nom et N° de série du modèle……………………………………………………………………………………………………..

Contactez-nous au 03 80 36 30 60



11 route de Seurre
21250 Pagny-le-Château – France
Tél. + 33 (0)3 80 36 30 60 - Fax. +33 (0)3 80 36 35 92
www.aquadolce.fr – contact@aquadolce.fr

Bénéfices

Votre spa est un lieu idéal de relaxation.

Les effets conjugués de la chaleur, de l'apesanteur et du massage, vous apporteront une sensation de détente et de bien-être.

L'action des multiples jets de massages décontracte chacun des muscles, soulage de la fatigue, favorise la circulation du sang et l'élimination des toxines de l'organisme.

Le spa est aussi un bon endroit pour se détendre en famille ou entre amis, dans une ambiance ludique et conviviale.



Présentation

La compacité d'**URBAN** étend les possibilités du spa à domicile sans faire de compromis sur les bienfaits de l'hydromassage, pour une utilisation accessible tous les jours





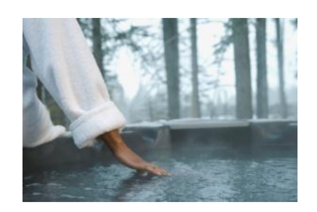
Fonctions



Confort : L'ergonomie d'URBAN a été étudiée pour que vous puissiez être installé le plus confortablement possible. Ses assises et sa banquette lounge offrent une véritable souplesse d'utilisation. De plus l'écoulement de l'eau en cascade complétera astucieusement votre sensation de bien-être.



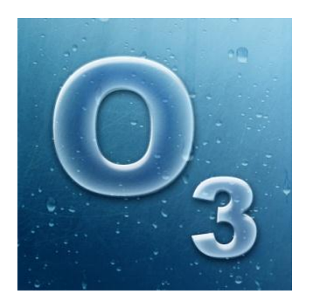
Hydromassage : Cette technologie qui utilise l'eau comme source de bienfait est maîtrisée depuis plusieurs décennies par les concepteurs de spas Aqua Dolce. Elle détermine la parfaite combinaison entre la puissance des pompes et le type et la disposition des jets, ce qui vous apportera une qualité de massage et une sensation de détente inégalée.



Parcours wellness : Chaque position vous offre un massage différent (doux, tonique…). URBAN vous permet de réaliser un réel parcours de détente pour répondre aux besoins de toutes les parties de votre corps.



Chromothérapie : Détendez-vous, faîtes le vide… profitez des forces énergétiques des couleurs. Bleu pour la détente, vert pour l'harmonie, jaune pour le dynamisme, violet pour la sérénité, rouge pour la vitalité…Un complément indispensable à votre bien-être.



Filtration : Tout est mis en œuvre pour que l'eau de votre spa soit la plus limpide possible et nécessite le moins d'entretien possible.

Descriptif

	DESCRIPTIF
CONFORT	1 banquette lounge double position 1 siège massage trapèze 4 appuis-tête 1 cascade rétro-éclairée 1 platine de commande
HYDROMASSAGE	15 mini jets orientables inox 6 jets orientables inox 5 jets rotatifs simples inox 2 jets rotatifs doubles inox 1 pompe de massage bi-vitesse 2HP 2 vannes déviatrices
PARCOURS WELLNESS	3 personnes – 4 positions de massages
CHROMOTHERAPIE	1 spot chromo 1 système digital accent lighting
FILTRATION	1 skimmers 1 pompe de filtration faible consommation 1/8HP 1 filtration cyclique ou 24h/24 1 ozonateur
PROTECTION - ACCES	1 couverture isothermique 1 base thermoformée

Installation

Consignes de sécurité

Informations importantes pour les propriétaires de Spas

Votre spa **AQUA DOLCE** a été conçu et fabriqué avec la plus grande attention pour vous assurer un fonctionnement sans soucis pendant de nombreuses années.
Pour préserver toutes ses qualités d'origine et éviter d'endommager ce spa de façon irréversible, l'exposition des surfaces du spa aux rayons directs du soleil ou l'exposition à de hautes températures pendant une période prolongée sont déconseillées. Les dommages causés par cette exposition abusive ne sont pas couverts par la garantie.
Lorsque le spa est installé en exposition directe des rayons du soleil, nous recommandons de le garder rempli d'eau et de maintenir sa couverture isothermique installée en permanence lorsque le spa n'est pas utilisé.
Lisez et assurez-vous que les conditions d'installation recommandées dans ce guide de l'utilisateur sont bien respectées.
AQUA DOLCE s'efforce de toujours améliorer les performances de ses spas. Pour cette raison, il est possible que certaines modifications et améliorations apportées ne soient pas représentées dans les présentes documentations, illustrations et/ou instructions.

Les photos et illustrations de ce document ne sont pas contractuelles.

A lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure.
Vous venez d'acquérir un spa de la gamme **AQUA DOLCE** et nous vous remercions de votre confiance. Il s'agit d'un produit efficace, performant et fiable.
Ce spa a été conçu et fabriqué avec toute notre attention pour vous procurer détente et plaisir. Cependant, son utilisation nécessite des précautions d'emploi que vous devez connaître.
Avant d'entreprendre son installation et son utilisation, lisez attentivement les informations ci-après. Elles contiennent d'importantes recommandations sur les différentes manipulations et conseils d'utilisation.
Gardez soigneusement ces informations et montrez-les aux utilisateurs éventuels.

Lisez et suivez à la lettre toutes ces instructions.
Des précautions de sécurité de base doivent toujours être prises lors de l'installation et de l'utilisation de cet appareil électrique. Celles-ci comprennent :

DANGER : Pour éviter les accidents, assurez vous que les enfants ne peuvent pas utiliser le spa sans la surveillance constante d'adultes responsables
DANGER : Risque de blessure. Les pièces d'aspiration de ce spa sont qualifiées pour résister au débit d'eau nécessaire pour les pompes. Si vous devez les changer, assurez-vous de leur compatibilité.
Ne faites jamais fonctionner le spa si les grilles d'aspiration sont bouchées, endommagées ou absentes.

DANGER : Risque de choc électrique. N'autorisez l'utilisation d'aucun appareil électrique tel qu'une lampe, un appareil radio, un téléphone, un téléviseur etc. à moins de 1,5 m du spa, sauf si ceux-ci sont intégrés par le fabricant dans le spa.

Pour minimiser le risque de blessures :

AVERTISSEMENT : Entrez et sortez du spa lentement et avec précautions. Les surfaces mouillées peuvent être très glissantes.

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas le spa immédiatement après un effort intense.

AVERTISSEMENT : Utilisez le spa avec prudence. L'exposition prolongée à de hautes températures peut entraîner une élévation de la température du corps pouvant provoquer étourdissement, nausée, évanouissement, somnolence, réduction de l'état de conscience.

AVERTISSEMENT : Vérifiez toujours la température du spa avant d'y entrer.

AVERTISSEMENT : La température de l'eau du spa ne doit jamais excéder 40°C. Une température entre 34°C et 40°C est considérée comme sans danger pour des personnes adultes en bonne santé. En cas d'utilisation avec de jeunes enfants ou personnes âgées, il est recommandé de réduire la température de l'eau.

AVERTISSEMENT : Pour une utilisation par une femme enceinte, il est recommandé que la température de l'eau ne dépasse pas 38°C. Si vous êtes enceinte, veuillez consulter votre médecin avant d'utiliser le spa.

AVERTISSEMENT : Les personnes pouvant être particulièrement sensible à la température de l'eau du spa (enfants, femmes enceintes, personnes âgées), il est recommandé de vérifier la température de l'eau du spa avec un thermomètre (la précision de l'équipement de régulation de température du spa peut produire une variation de température de l'eau de ± 2°C).

AVERTISSEMENT : L'usage d'alcool, de drogues ou de médicaments avant ou durant l'utilisation du spa peut produire une perte de conscience et engendrer des risques de noyade.

AVERTISSEMENT : Les personnes utilisant des médicaments doivent consulter leur médecin avant d'utiliser le spa.

AVERTISSEMENT : Les personnes souffrant d'obésité ou qui ont un historique médical de maladie cardiaque, de haute ou basse pression artérielle, de problèmes de circulation, de diabète, de maladie infectieuse ou de syndrome de déficience du système immunitaire doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa. Si l'utilisation du spa vous crée des difficultés de respiration, cessez de l'utiliser et consultez votre médecin.

AVERTISSEMENT : Prenez toujours une douche avant et après l'utilisation du spa, pour réduire le risque de contracter une maladie infectieuse transmise par l'eau. Conservez toujours l'équilibre chimique de l'eau de votre spa en utilisant les produits adéquats. Si un utilisateur est atteint d'une telle maladie, cessez d'utiliser votre spa et consultez un médecin.

AVERTISSEMENT : Interdisez l'accès du spa aux animaux domestiques.

AVERTISSEMENT : Gardez toujours l'équilibre chimique de votre eau de spa dans la plage des paramètres recommandés par les professionnels de la piscine et du spa :

- pH 7.2 - 7.4
- Chlore libre 3-5 ppm
- Brome libre 4-6 ppm
- Alcalinité totale 100-120 ppm
- Dureté de calcium 150-250 ppm

AVERTISSEMENT : Votre spa est muni d'un système de filtration d'eau perfectionné qui procure une qualité d'eau exceptionnelle. Pour garantir l'obtention d'une qualité d'eau optimale de façon permanente, nettoyez la cartouche du filtre au moins tous les deux mois ou plus souvent si nécessaire. Pour obtenir les instructions détaillées de nettoyage et de remise en place de la cartouche.
AVERTISSEMENT *:* Avant de nettoyer les cartouches de filtration, coupez toujours l'alimentation du spa ou mettez voter spa en fonction stand-by (voir chapitre utilisation de la platine de commande)
AVERTISSEMENT : Renouvelez l'eau du spa régulièrement. La fréquence des changements d'eau requise dépend d'un nombre de variables telles que la fréquence d'utilisation, le nombre d'utilisateurs, l'équilibre chimique de l'eau et l'entretien de la qualité de l'eau effectué. Changer l'eau lorsque vous remarquerez une perte de clarté de l'eau même si les mesures de qualité de l'eau prescrites sont toutes conformes aux critères recommandés (au minimum tous les 3 mois).

Mise en service

1. *Branchements électriques*

Caractéristiques Electriques				
Modèle	**V**	**Hz**	**Consommation max W**	**Intensité max A**
URBAN	230	50	3600 W	17 A

Opérations de branchement électrique *(Toujours utiliser les outils appropriés afin de ne pas endommager les composants)*
Pour accéder au coffret électrique d'alimentation du spa, retirez les vis du panneau latéral du spa se trouvant du côté de la platine électronique de commande du spa.





Description du local technique électrique

Retirez ensuite les vis du capot du coffret électrique puis enlevez-le.



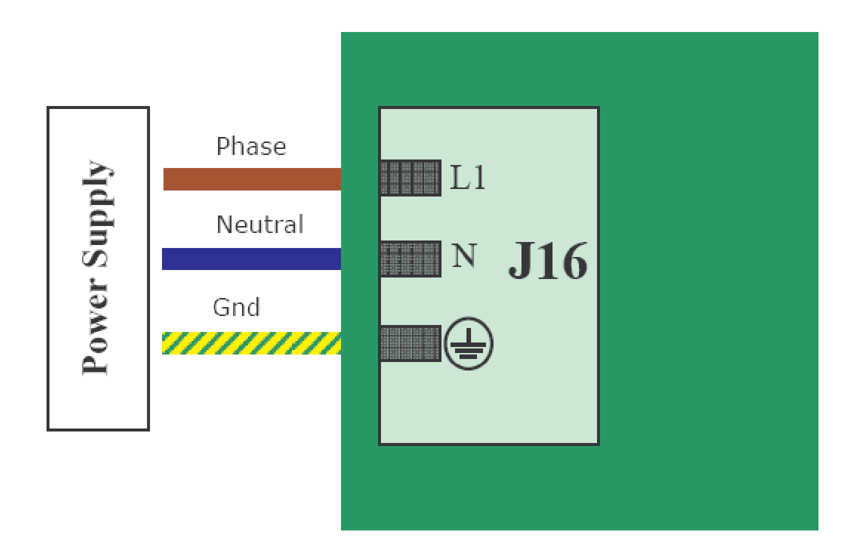


Photos non contractuelles

Choisissez le point d'entrée du câble du côté qui convient en perçant un passage de câble de diamètre correspondant soit dans la base soit dans le panneau d'entourage. Faites-y pénétrer le câble d'alimentation 230 volts + terre. Ce câble devra être de section suffisante en rapport avec l'équipement complet du spa et protégé en amont par un disjoncteur différentiel de 30 mA (norme électrique C15-100).

Connectez le câble d'alimentation au bornier de raccordement. **SERREZ LES BORNES À FOND SUR LES FILS!** Toutes les connexions de fils doivent être bien serrées sinon des dommages pourraient survenir.

Branchement monophasé : 230 Vac, 50/60Hz, 32A max.



Réinstallez le capot du coffret électrique.

2. Remplissage du spa (uniquement à son emplacement définitif)



Ouvrez toute les vannes à guillotine entre le spa et la platine en soulevant les poignées et bloquez-les en glissant les clips de blocage sur les axes des vannes à guillotine pour les maintenir ouvertes.



Vérifiez que la vanne de vidange gravitaire du spa est fermée et que le bouchon est bien serré sur la vanne.



Vérifiez que les raccords des pompes sont bien serrés. Il est possible que les vibrations dues au transport les aient légèrement desserrées.



Retirez le couvercle du ou des filtres et retirez les cartouches du corps filtres.









Remplissez le spa directement par le skimmer afin de faciliter l'amorçage des pompes.

ATTENTION : Ne pas remplir le spa avec de l'eau provenant d'un adoucisseur d'eau. Si votre eau est extrêmement dure, il est préférable de remplir le spa à moitié avec de l'eau dure et de compléter le remplissage avec de l'eau adoucie.
ATTENTION : Le déplacement d'un spa rempli d'eau est interdit et risque de causer des dommages irréparables exclus de notre garantie.

Remplissez le spa directement par le skimmer afin de faciliter l'amorçage des pompes jusqu'à ce que le niveau de l'eau recouvre toutes les bouches de jets mais sans qu'il rejoigne l'appui-tête le plus bas (environ 2 doigts au dessus du jet le plus haut). Evitez de trop remplir le spa, celui-ci pourrait déborder lorsque les utilisateurs y entrent.

Vérifiez régulièrement le niveau de l'eau et l'ajustez-la si nécessaire.
Dès le remplissage terminé, commencez le traitement

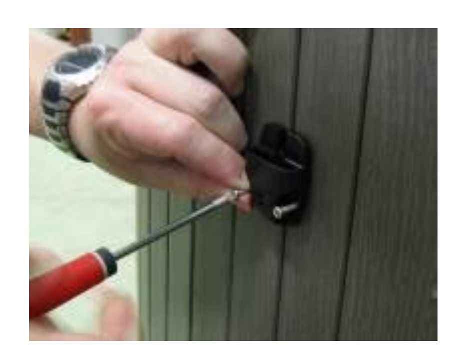
IMPORTANT : Remplissez toujours le spa par les skimmers. Le non respect de cette méthode pourrait emprisonner de l'air dans l'une ou l'autre des pompes empêchant la circulation normale de l'eau. Retirez ensuite le boyau et replacez les deux cartouches de filtration.
Pendant les périodes de non-utilisation du spa, il est recommandé de le conserver fermé par sa couverture, afin d'éviter l'évaporation, les pertes calorifiques et la pollution de l'eau.

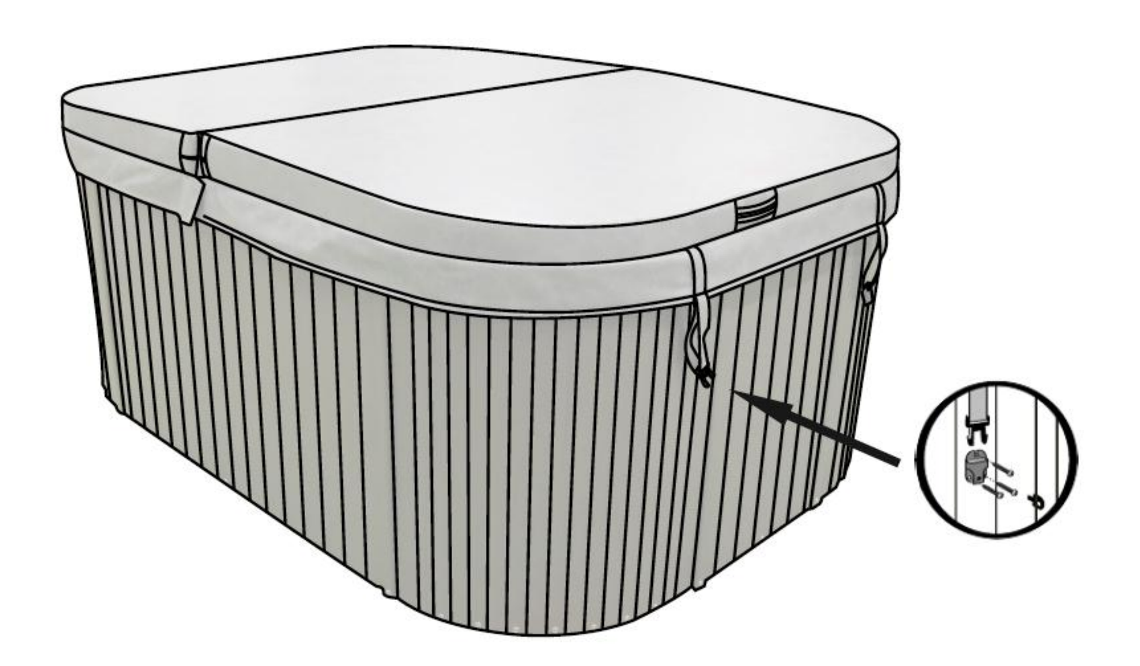
3. *Installation de la couverture isothermique*

Pendant les périodes de non-utilisation, gardez le spa fermé à l'aide de sa couverture isothermique afin de maintenir la température de l'eau et de réduire les périodes de chauffage ainsi que votre consommation d'électricité.

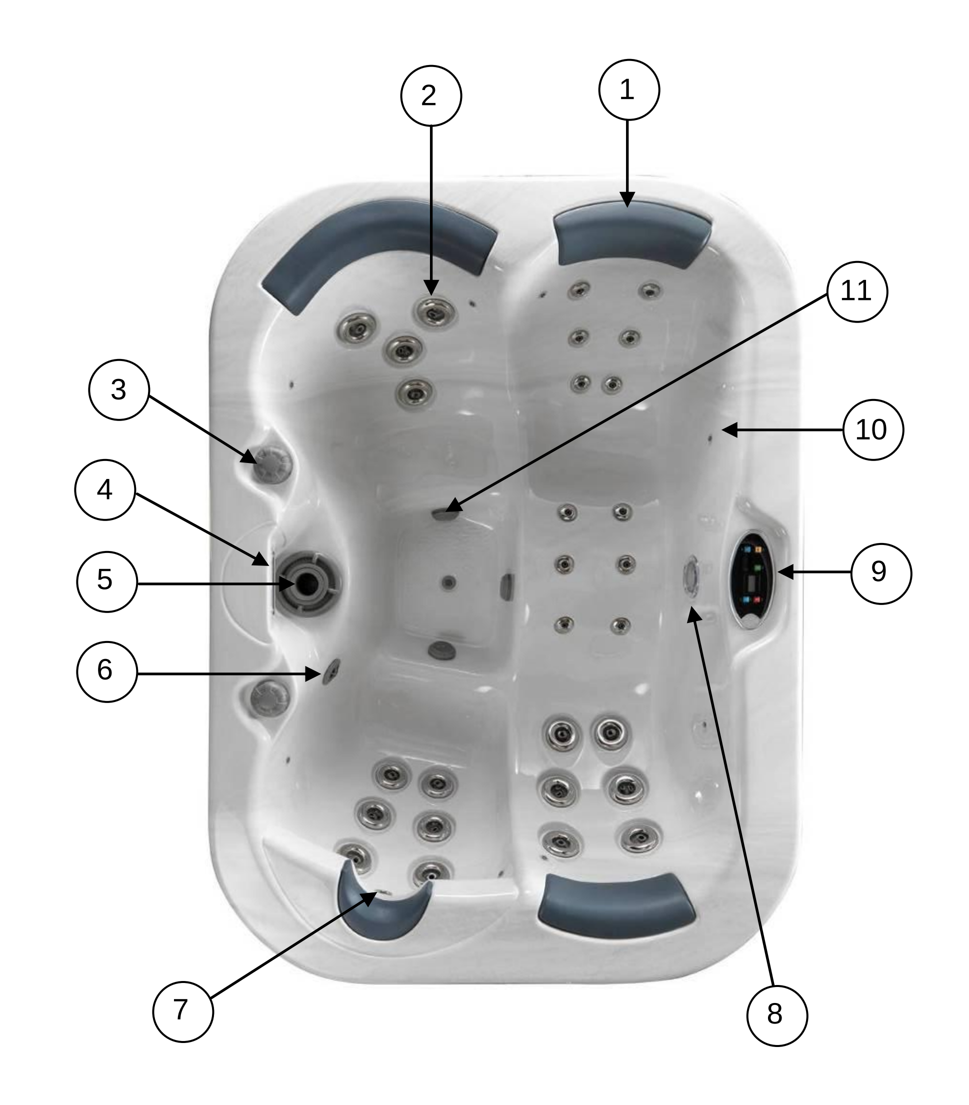
Afin de permettre le maintien en position de la couverture et d'empêcher l'accès au spa en dehors des périodes de bain surveillées, de protéger du vent et de la pollution, nous vous conseillons de fixer la couverture à l'aide des attaches verrouillables livrées avec.







Utilisation



1. Appuie-têtes

2. Jets réglables

3. Vanne déviatrice

4. Cascade

5. Filtration

6. Refoulement d’ozone

7. Jets trapèze

8. Spot chromo

9. Platine de commande

10. Projecteur / LED

11. Grille d’aspiration

Réchauffeur +
Coffret électrique

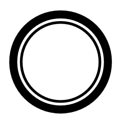
POMPE 1
2HP
Bi-vitesse

Pompe 1

Pompe de
filtration 1/8HP

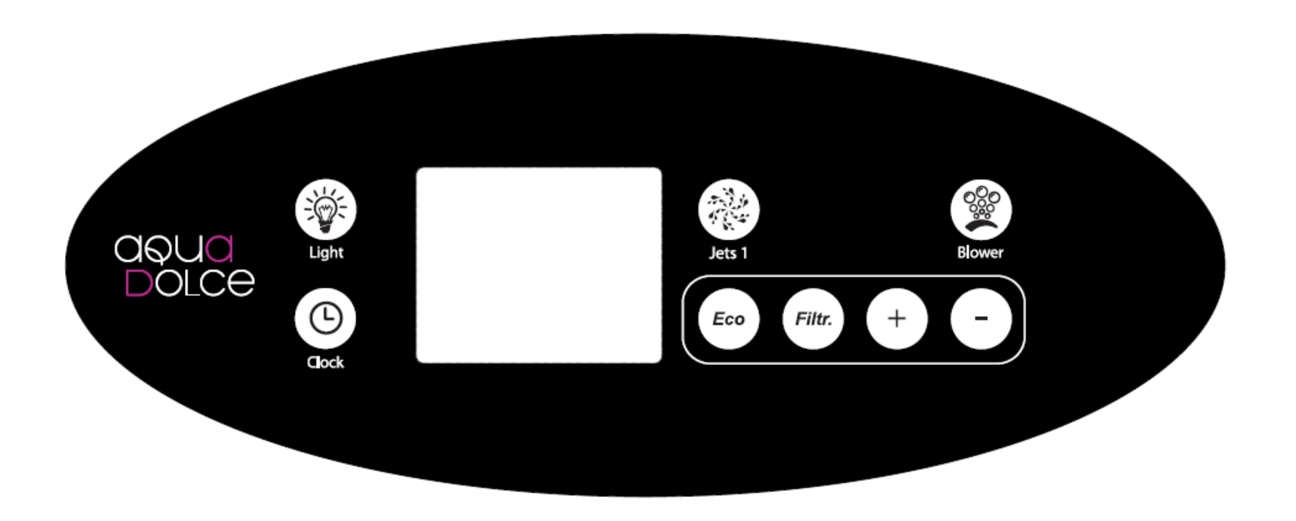
1

2



1 : vanne déviatrice on/off – Cascade
2 : vanne déviatrice on/off – Massage trapèze

Utilisation de la platine de commande



Icone	Fixe	Clignotante
	Pompe 1 active à haute vitesse	Pompe 1 active à basse vitesse
	Blower actif à haute vitesse	Si équipé
	Le display indique la température désirée	
	Le réchauffeur est actif	Le réchauffeur n'est pas activé mais l'eau devrait être chaude
	Éclairage allumé à haute intensité	Éclairage allumé à basse intensité
	La fonction Econo est activée	La fonction Econo en Stand-By
	Fonction filtration ou dépuration est activée	Fonction filtration ou dépuration en Stand-By

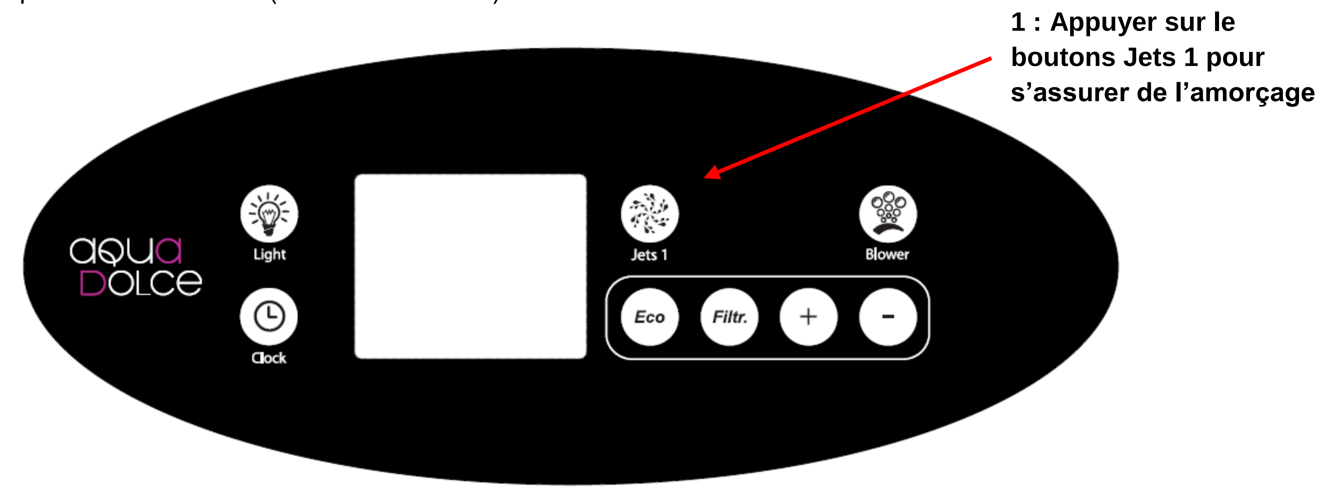
Démarrage Initial

A la mise sous tension, vous aurez une séquence de chiffre + lettre (test sonde…) qui durera quelques secondes. Puis l'affichage clignotera entre la température instantanée et l'heure.

Affichage en alternance Temp./Heure

Symbole du fonctionnement du réchauffeur

Appuyer ensuite sur le(s) bouton(s) « Jets » à plusieurs reprises et assurez-vous que toutes les pompes ont bien amorcé (évacuation de l'air).



Contrôle de la température (15°C – 40°C)

La température d'eau affichée est toujours la dernière relevée.
Pour afficher la température, appuyez une fois sur les boutons **+** ou -. Pour modifier la température il suffit de ré-appuyer sur les touches **+** ou -.
Après 5 secondes, l'affichage reviendra à la normale si aucune touche n'est appuyée.
Le réglage du thermostat à sa température maximale n'accélèrera pas la montée en température. La montée en température doit être de 1°C par m^3/h.



Conseil : il est préférable dans un souci d'économie d'énergie de maintenir une température d'eau constante afin de limiter les fortes variations de températures qui engendrent une augmentation de la consommation d'électricité.

Jets 1

Appuyez sur la touche **Jets 1** pour allumer la pompe 1 (vitesse lente). Pour passer de la vitesse lente à la grande vitesse appuyer une seconde fois sur la touche **Jets 1**.
Un 3ème appui arrêtera la pompe.
La pompe s'arrêtera automatiquement au bout de 20 minutes de fonctionnement continu.
Le fonctionnement des pompes peut être influencé par la présence d'un détecteur de niveau.

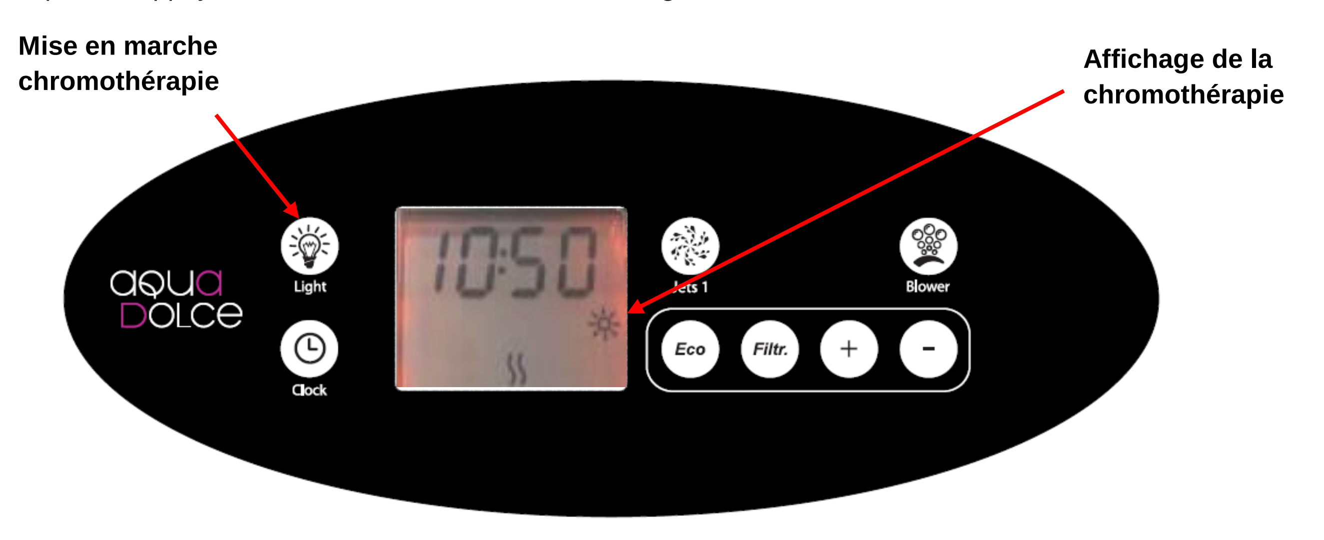


Blower (si équipé)

Appuyer une fois sur la touche correspondante pour mettre le dispositif en marche ou arrêt. Le dispositif s'arrêtera au bout de 20 minutes.

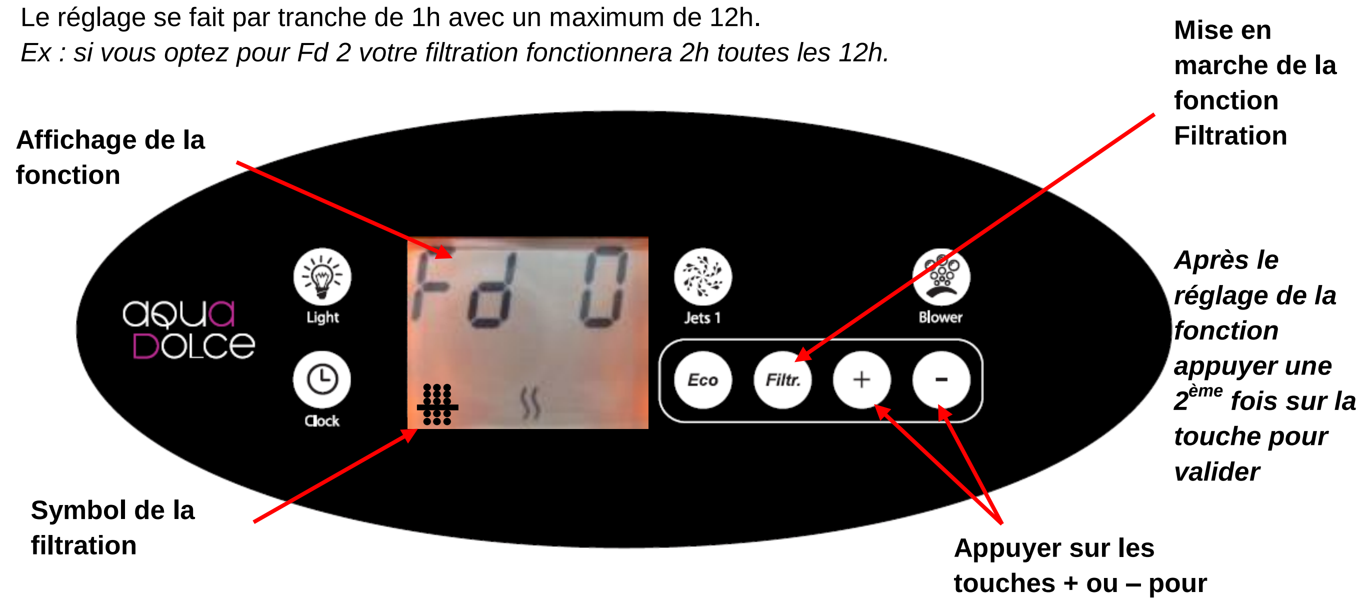
Chromothérapie

Appuyez sur la touche "**Light**" pour mettre en marche l'illumination chromothérapique du spa.
Appuyez une seconde fois pour l'éteindre.
Elle s'arrêtera automatiquement au bout de 2h de fonctionnement continu. Pour changer de séquence, appuyez une nouvelle fois sur la touche « **Light** »



Selon les versions, à chaque pression, une nouvelle couleur et/ou séquence automatique de couleurs différentes apparaît.

Fonction Filtr.
La touche Filtr. vous permet de programmer votre durée de filtration. Pour cela, appuyer sur la touche Filtr. puis régler la durée en appuyant sur les touche + ou – du clavier.
Le réglage se fait par tranche de 1h avec un maximum de 12h.
Ex : si vous optez pour Fd 2 votre filtration fonctionnera 2h toutes les 12h.



Fonctionnement de la filtration

- La filtration fonctionne sur un cycle de 12H.
- La fonction filtration (Fd : filtration duration) permet de régler la durée de filtration en heures.
- Le réchauffeur a besoin pour fonctionner d'une circulation d'eau qui est assurée par la pompe de filtration.

Fd 0	Fd 12	Fd 1 à 11
Aucune filtration	**Filtration continue**	**Filtration cyclique**
La filtration est asservie au thermostat et se déclenche ½°C en dessous de la température désirée (de consigne).	La filtration fonctionne en continu par cycle de 12h. Le symbole est allumé en permanence.	La filtration fonctionne pendant la durée choisie au sein de cycles de 12 H. Le symbole est allumé pendant la période de filtration.
La filtration se déclenche lorsque le réchauffeur à besoin de fonctionner pour mettre la température de l'eau au niveau de la température demandée : la pompe de filtration fait donc office de pompe de circulation pour créer un flux dans le réchauffeur.	A chaque début de cycle, une purge de 2 minutes par pompe ou blower est effectuée. La purge met en marche les pompes et permet la circulation d'eau dans les tuyaux pour éviter que l'eau stagne.	A chaque début de cycle, une purge de 2 minutes par pompe ou blower est effectuée. La purge met en marche les pompes et permet la circulation d'eau dans les tuyaux pour éviter que l'eau stagne.
	Ex : *vous choisissez une filtration continue donc* Fd12. *Si vous réglez l'heure de départ de cycle à 9H, votre filtration fonctionne 24h/24 avec des purges à 9H et 21H.* *Si vous avez 2 pompes le temps de purge sera de 2min x 2 pompes, soit 4 minutes.*	**Ex :** *vous choisissez* Fd 2 *avec une heure de départ à 9H. Votre filtration débutera à 9H pendant 2h donc jusqu'à 11h, puis stoppera et recommencera à 21h jusqu'à 23h.*

CAS DE MARCHE FORCEE

Si la température de consigne n'est pas atteinte, la filtration continue de fonctionner jusqu'à obtenir la température désirée.

Ex : *Vous avez choisi* Fd2 *soit une filtration de 2h toutes les 12h que vous faîtes débuter à 9H.*

Votre température souhaitée est de 37°C et la température affichée est de 32°C.

A 11H votre filtration est censée s'arrêter mais elle continuera, l'eau devant circuler dans le réchauffeur pour que la température atteigne les 37°C demandés. La filtration stoppera lorsque la température sera atteinte. Le symbole s'éteindra bien à 11H mais la filtration fonctionnera toujours.

CAS DE REPORT DE FILTRATION

Lors d'un report de filtration le symbole clignote.

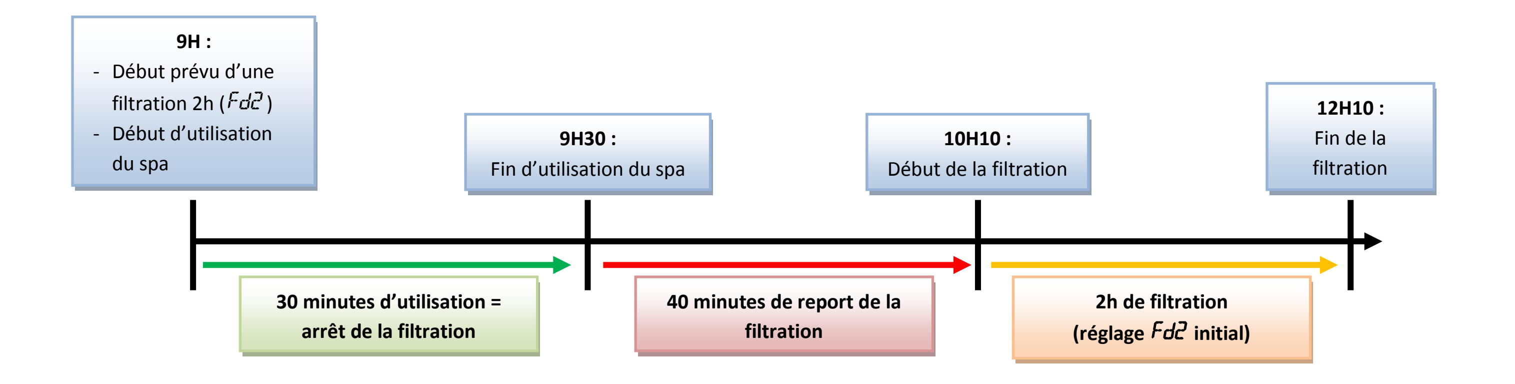
Ce cas arrive lorsque vous appuyez pendant la filtration sur une des touches de fonction du spa (jets, blower, chromothérapie, cascade). Dans ce cas, la filtration se reporte de 40 minutes après la fin du fonctionnement du spa (fin de l'utilisation)

Ex : *Vous choisissez* Fd2 *soit une filtration de 2h toutes les 12h que vous faîtes débuter à 9H.*

*Vous utilisez votre spa également à 9H (en activant donc les boutons jets ou autres) jusqu'à 9H30. Le fait d'avoir appuyé sur une des touches de fonction reportera la filtration de 40 minutes. Donc votre filtration débutera 40 minutes **après** l'arrêt de l'utilisation du spa, soit à 10H10. Elle se terminera 2H plus tard, à 12h10.*

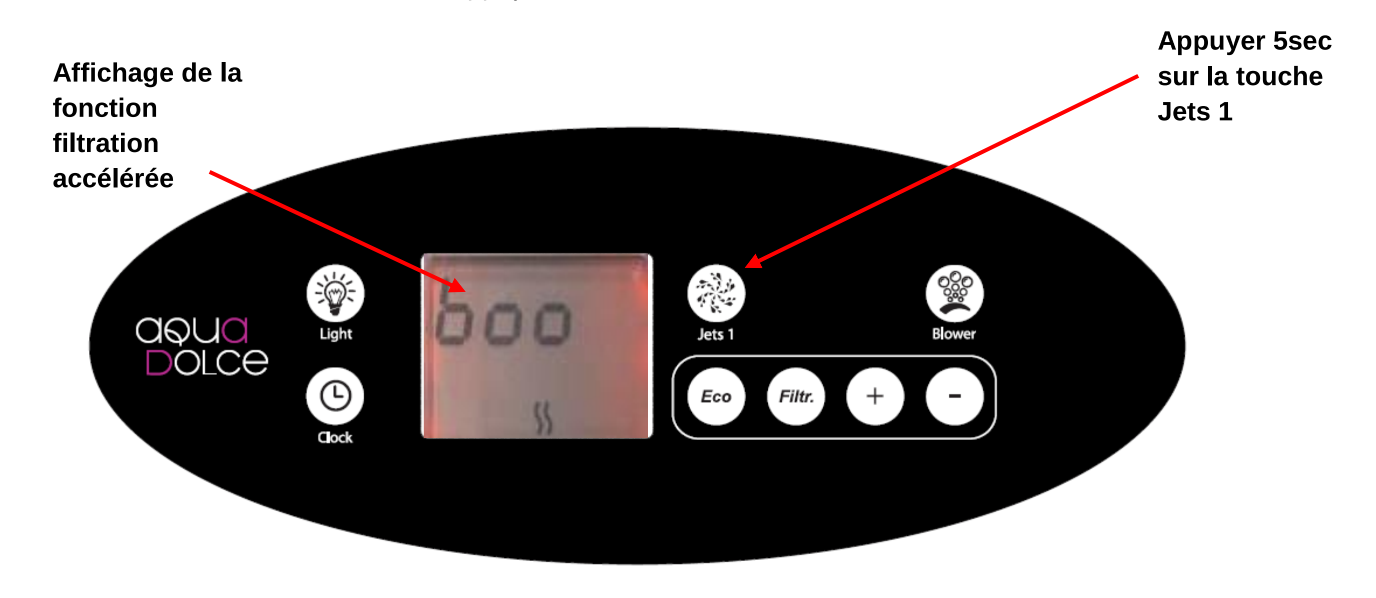
De 9H jusqu'à 10H10 (délai de report de filtration = durée d'utilisation 30 min + 40 minutes de report) le symbole clignotera, puis restera allumé pendant la durée de la filtration de 10H10 à 12H10.

Il n'y aura pas de décalage sur le cycle de filtration suivant, donc si vous avez réglé votre filtration à 9h, le cycle suivant démarrera bien à 21h (12h après) pour une durée de 2h, même si vous avez utilisé votre spa.



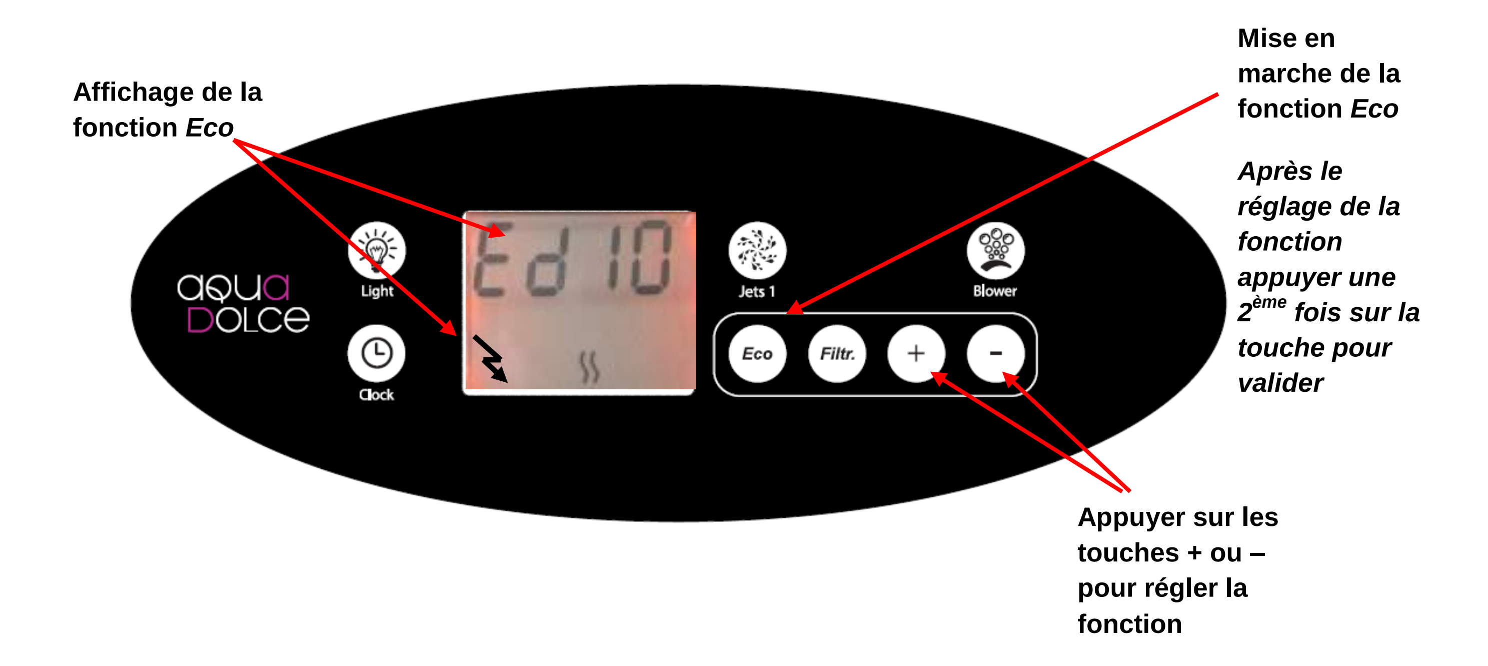
Fonction Filtration accélérée :

Cette fonction permet d'activer une procédure de filtration accélérée de durée limitée. Toutes les pompes se mette en marche ainsi que l'ozonateur pendant 45 min.
Pour activer cette fonction il suffit d'appuyer 5 sec sur le bouton ***Jets 1***



Fonction Eco

La fonction *Eco* permet une épargne d'énergie en maintenant la température de l'eau 10°C en dessous de la valeur programmée. Dans tous les cas la température mini. Permise est de 15°C.
Pour mettre en marche la fonction *Eco* il suffit d'appuyer sur la touche ***Eco*** du clavier.
Par défaut apparaîtra Ed 10 qui correspond à une durée de 10h de la fonction.
Il est possible de régler la fonction entre 0h et 24h (par intervalle d'une heure). Pour cela il suffit d'appuyer sur les touche + ou - pendant l'affichage de la fonction et d'appuyer une seconde fois sur la touche ***Eco*** pour confirmer la fonction.

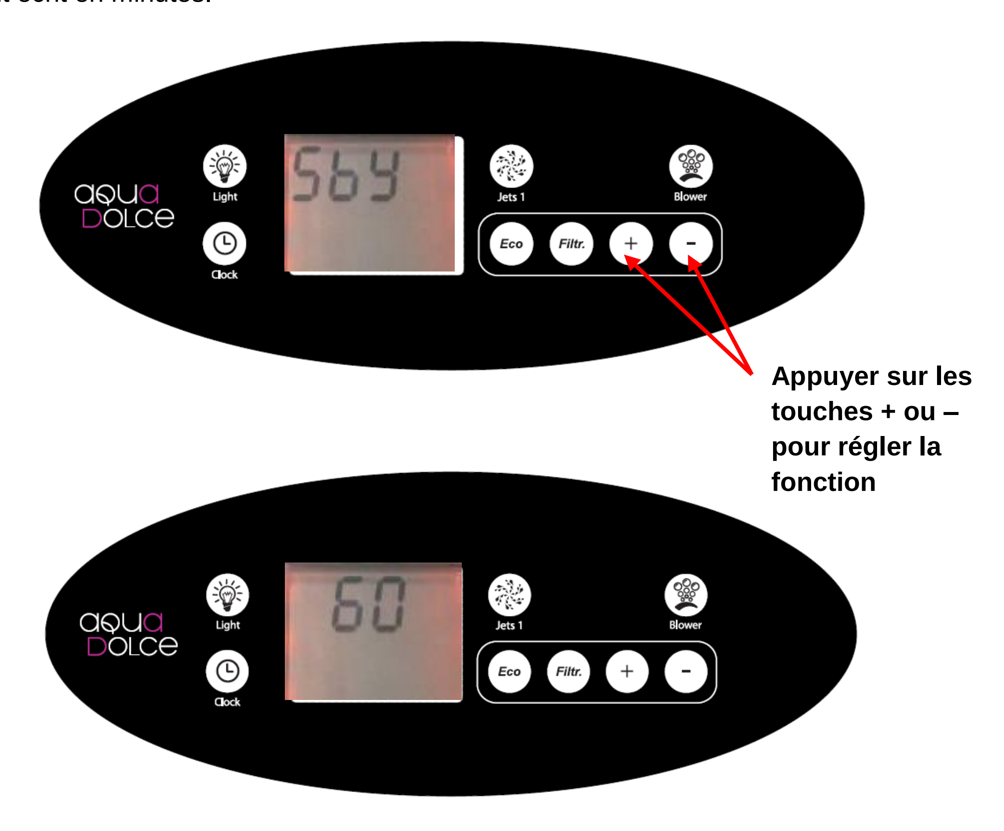


Programmation heure début fonction Eco et Filtr.

Il est également possible de régler l'heure de début de vos filtrations et de votre mode Eco. Pour cela, appuyer une première fois sur la touche Filtr ou Eco. (suivant que vous souhaitez régler l'heure de la programmation de filtration ou de votre mode eco). puis une seconde fois. Vous verrez apparaître l'affichage de l'heure qui clignote. Dès lors régler l'heure à l'aide des touches + et – du clavier. Afin de régler les minutes appuyer une nouvelle fois sur la touche Filtr. ou Eco puis régler avec les touches + et -. Enfin valider en appuyant une dernière fois sur la touche Fitlr. ou Eco.

Fonction Stand-By

Cette fonction permet d'intervenir sur l'entretien du spa pour changer les cartouches de filtration en bloquant toutes les fonctions pendant une durée de 60 min. sans devoir débrancher la spa.
La fonction Stand-By s'active en appuyant sur la touche ***Filtr.*** Pendant 5 sec.(une fois la fonction lancée il faut attendre 30 sec pour que tout s'arrête)
Quand la fonction est activée, on visualise sur l'affichage de manière alternée le message **Sby** et le temps restant écrit en minutes.



Programmation de l'horloge :

- Appuyer sur la touche « Clock » pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'affichage de l'heure clignotte.

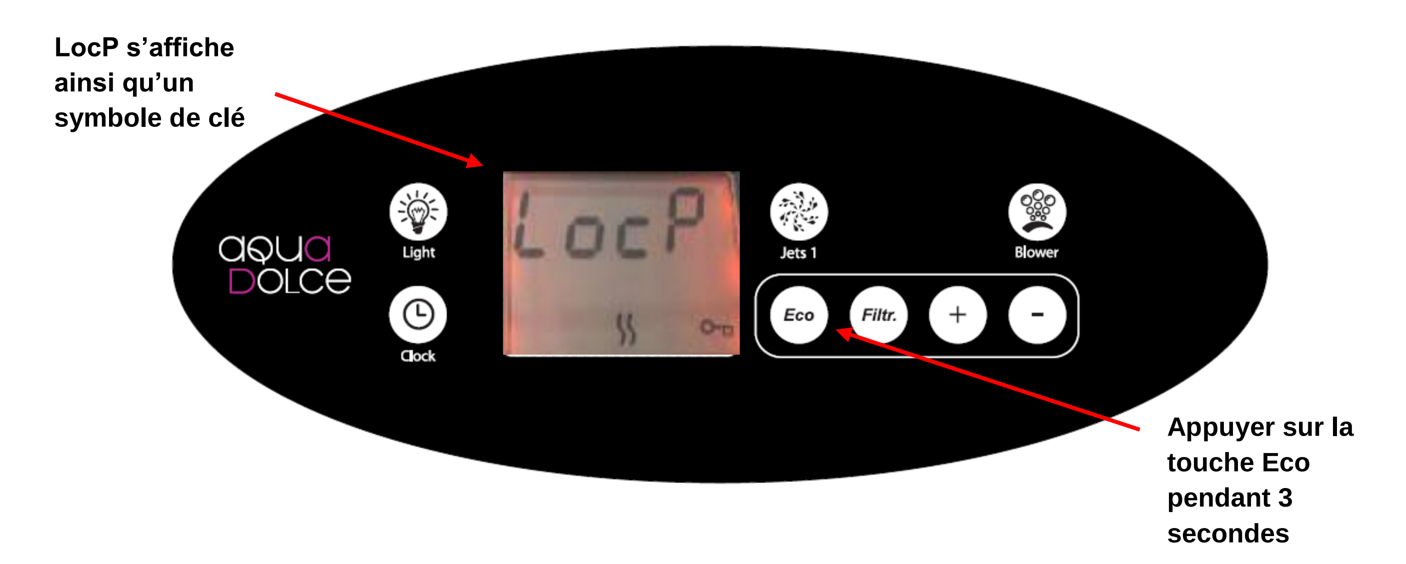
- Utiliser les touches + et – pour régler la valeur de l'heure, puis appuyer une nouvelle fois sur « Clock » pour modifier les minutes. De la même façon utiliser les touches + et – pour régler les minutes.

- Enfin valider la programmation en appuyant sur la touche « Clock ».

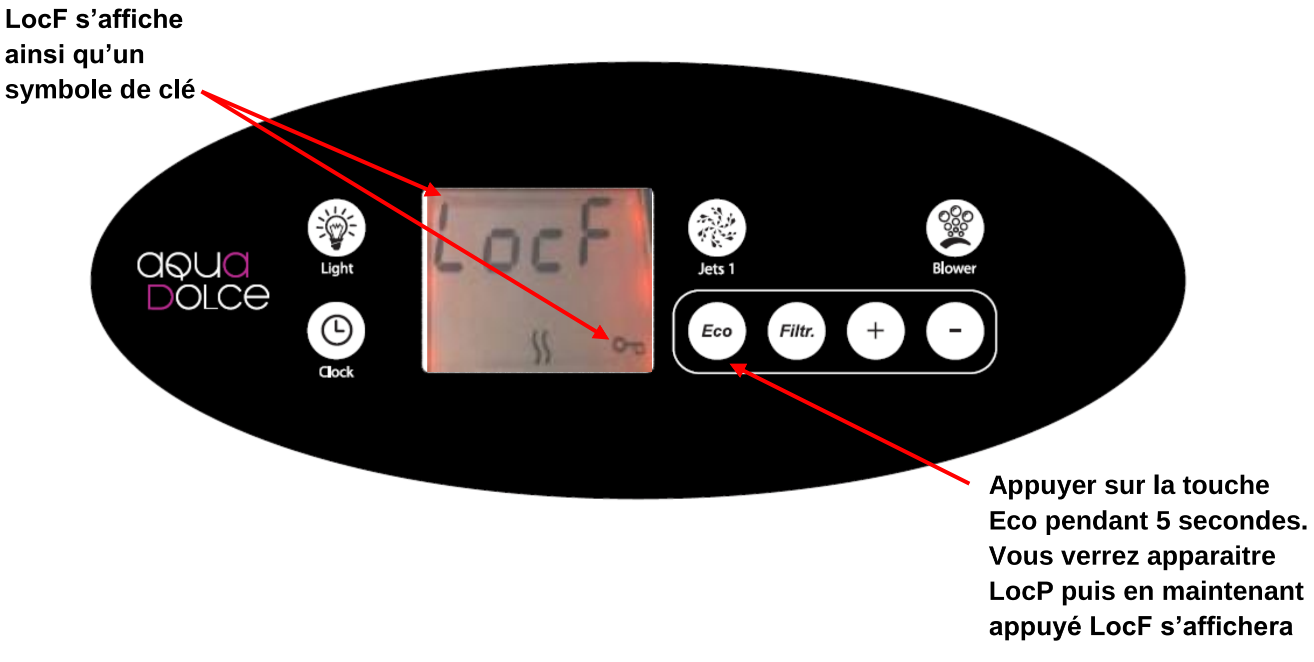
Verrouillage du clavier :

Cette fonction vous permet de verrouiller votre clavier de 2 façons différentes. Soit totalement soit partiellement.
Le verrouillage partiel permet de bloquer toute la partie « programmation » c'est-à-dire toutes les touches du bas (Clock, Eco, Filtr., +, -)
Le verrouillage total quant à lui bloque le clavier complet.

Verrouillage partiel :



Verrouillage total :

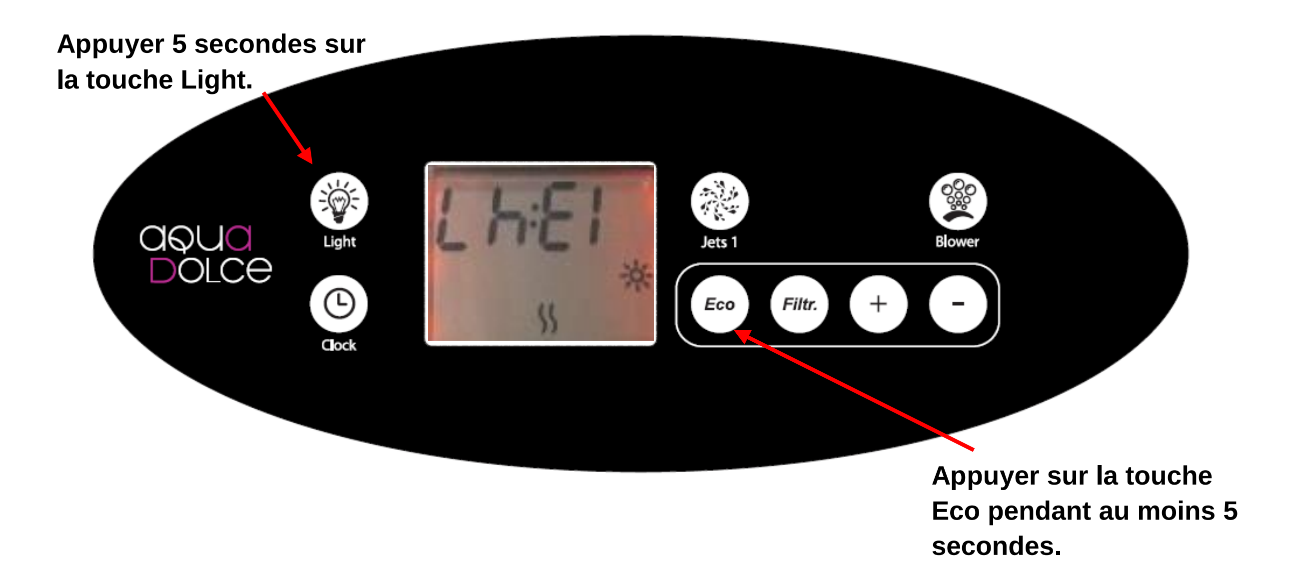


Déverrouillage du clavier :



Inversion de l'affichage :

Cette fonction vous permet de tourner l'affichage de la platine de commande afin de pouvoir lire directement depuis l'intérieur du spa.
Pour cela il suffit de maintenir la touche Light appuyé pendant 5 secondes. La fonction se désactive de la même manière.



KIT BLUETOOTH (si équipé) :
Le KIT BLUETOOTH vous permet d'écouter de la musique dans votre spa. Pour vous connecter il suffit simplement à l'aide de votre téléphone portable (par exemple) de chercher la connexion bluetooth : MODO.
Un code d'entrée vous sera demandé ; composer '0000'.

Entretien

1. Nettoyage des cartouches

Votre spa est muni d'une cartouche de filtration de haute qualité située à l'intérieur du corps de filtre écumeur (skimmer). Les particules fines sont filtrées par l'effet de l'aspiration d'eau créé par la pompe à travers les cartouches de filtration. Ces cartouches nécessitent un nettoyage périodique, voire leur remplacement si besoin.
La fréquence des nettoyages peut varier d'un spa à l'autre suivant plusieurs critères (installation intérieure ou extérieure, le nombre d'utilisateurs, la fréquence d'utilisation, la température de l'eau, etc…). Il est recommandé au départ, de vérifier les cartouches toutes les semaines si le spa est à l'extérieur et toutes les 2 semaines pour une installation intérieure. Par la suite, suivant le degré de colmatage des cartouches, l'utilisateur trouvera lui-même les cadences les mieux adaptées à son utilisation.
Une baisse de débit des buses de massage des secteurs de la pompe 1 est un signe caractéristique de colmatage des cartouches filtrantes et donc d'un besoin de nettoyage.
AVANT DE NETTOYER LES CARTOUCHES DE FILTRATION, COUPEZ TOUJOURS L'ALIMENTATION DU SPA!

2. Vidange du Spa

AVERTISSEMENT : Pour prévenir tout dommage aux composantes du spa, coupez le courant en ouvrant le disjoncteur du circuit d'alimentation avant de vider l'eau et ne remettez pas le courant avant que le spa ait été rempli à nouveau.
ATTENTION : *Souvenez-vous qu'il pourrait y avoir certaines mesures à prendre lors de la vidange de votre spa. Si le spa est à l'extérieur et qu'il y a possibilité de gel, référez-vous au chapitre intitulé «HIVERNAGE ». Et, à l'opposé, s'il fait très chaud à l'extérieur, ne laissez pas les parois internes du spa sous les rayons directs du soleil.*
Pour vider votre spa, procédez de la façon suivante :

- Débranchez votre spa
- Localisez la purge située au niveau du bottom en bas à droite de la platine de commande
- Tirez le bouchon



- Dévissez-le



- Enfin tirez une seconde fois pour débloquer la purge et permettre l'écoulement de l'eau.



Vous pouvez aussi utiliser un système indépendant à déposer avec précaution dans le spa (pompe immergée ou aspirateur à eau).
Avant d'évacuer l'eau dans le système d'évacuation public, vérifiez la réglementation locale en vigueur.

3. Entretien de la surface interne du Spa

Pour conserver le bel aspect de cette surface, respectez les conseils suivants :

- Utiliser des produits ménagers courants, NON ABRASIFS, pour la plupart des travaux de nettoyage. Bien rincer et sécher avec un linge propre.
- Ne JAMAIS utiliser de nettoyants abrasifs.
- N'utilisez pas de produits solvants ou dissolvants comme l'acétone, le vernis à ongle, les produits de nettoyage à sec, laques, essence de pin, etc…
- Enlevez la poussière et la saleté sèche avec un tissu doux et humide.
- Nettoyez graisse, huile, peinture et tâches d'encre avec l'alcool à 90° appliqué au chiffon doux.
- Evitez d'utiliser des lames de rasoir ou d'autres instruments coupants qui pourraient rayer la surface. Les petites rayures peuvent être enlevées en appliquant une fine couche de polish (pour carrosserie automobile) et polir légèrement avec un tissu propre. Pour les rayures profondes, frotter légèrement la surface avec du papier à l'eau grain 400 (humidifier le papier avec de l'eau). Finir avec un composé grain fin à l'eau (1000 ou 2000) et polissez avec du polish pour rendre la surface brillante.
- Tous les accessoires de la cuve (pièces d'aspiration, jets de massage, vanne déviatrice, etc…) doivent être nettoyés exclusivement avec une éponge imbibée d'eau.
- Il est recommandé de toujours utiliser la couverture isothermique pour les spas installés à l'extérieur. Elle permet de protéger la cuve acrylique contre les variations de la température entre la partie immergée et la partie au-dessus du niveau de l'eau.

En cas de doute sur l'adéquation d'un produit, consulter votre dépositaire. Veillez à ôter tout résidu en rinçant la surface du spa.

4. Entretien de la couverture du Spa

Recouvrir le spa de sa couverture isolante durant toutes les périodes de non-utilisation permettra de réduire de façon significative les durées de réchauffement, les exigences d'entretien et les frais de fonctionnement. En effet la couverture a plusieurs fonctions :

- conservation des calories et économie d'énergie
- conservation des produits
- prévention de la pollution
- sécurité pour les enfants en bas âge
- protection de la cuve acrylique

Pour prolonger la vie du capot de couverture, manipulez-le avec soin et nettoyez-le régulièrement en utilisant un savon doux et de l'eau. Ne laissez jamais quiconque s'asseoir ou marcher sur le capot et ne le traînez pas sur des surfaces rugueuses.
Il est recommandé de toujours conserver la couverture isothermique en place lorsque le spa n'est pas utilisé.

5. Entretien de l'entourage en matériau synthétique

L'entourage synthétique de votre nouveau spa ne demande que très peu ou pratiquement pas d'entretien de quelque sorte que ce soit. Pour le nettoyer, essuyez-le simplement avec une serviette propre trempée dans une solution d'eau et de savon doux.

6. Hivernage

En fonctionnement normal, votre spa est conçu pour prévenir automatiquement que son eau gèle.
Si vous planifiez de ne pas utiliser votre spa ou pour prévenir d'une panne d'alimentation prolongée durant la saison de gel, il est important de vidanger toute l'eau du spa et de ses équipements pour les protéger des dommages du gel.
Pour cela :

- Débranchez votre spa
- Videz votre spa par la vidange gravitaire située en bas à droite du côté de la platine de commande
- Enlevez la cartouche de filtration, nettoyez-la et conservez-la dans un endroit sec
- Utilisez un aspirateur (capable aussi de souffler) pour évacuer tout l'eau restant au fond du spa mais aussi dans les tuyaux.
- Séchez votre spa
- Laissez le bouchon de vidange ouvert
- Remettez la couverture de protection sur votre spa

7. Conservation de la qualité de l'eau

La conservation de la qualité de l'eau à l'intérieur des limites conseillées contribuera à votre confort et prolongera la vie des équipements du spa. C'est une tâche simple mais qui exige une attention régulière parce que la chimie de l'eau à respecter dépend de plusieurs facteurs à équilibrer. Il n'y a pas de méthode magique et cette tâche ne peut être évitée. Une négligence concernant l'entretien de l'eau conduira à une mauvaise condition de l'eau qui pourrait devenir non recommandée pour la baignade ou même endommager votre spa. Pour obtenir des conseils particuliers concernant la conservation de la qualité de l'eau, consultez votre revendeur qui peut vous recommander les produits appropriés requis pour l'entretien et le maintien sanitaire de l'eau de votre spa.

8. Contrôle du pH de l'eau

Le pH est une mesure de l'acidité ou alcalinité relative de l'eau et se mesure sur une échelle entre 0 et 14. La valeur médiane est 7 et est définie comme neutre.
Les valeurs plus élevées sont alcalines et les valeurs inférieures sont acides.
Il est important de maintenir le pH de l'eau du spa entre 7,2 et 7,4 afin d'obtenir une stérilisation efficace et d'éviter que la peau des utilisateurs soit agressée.
Procédez régulièrement à une analyse du pH puis relevez ou abaissez-le. Corriger par adjonction de petites quantités de produits d'entretien de l'eau pour éviter de basculer dans l'excès inverse.

Plus le pH s'éloignera de cette plage, plus les problèmes deviendront sérieux (de façon proportionnelle). Un pH réduit sera corrosif aux métaux des équipements du spa.

Un pH élevé occasionnera la déposition de minéraux sur les parois intérieures du spa (entartrage). De plus, l'habileté des agents chimiques de garder le spa propre est affectée par des pH à l'extérieur de la plage recommandée. C'est pour cela qu'en plus des produits chimiques, la plupart des kits d'entretien pour spas contiennent un instrument de mesure du pH de l'eau.

9. Assainissement de l'eau

Pour détruire les bactéries et les composés organiques dans l'eau du spa, l'addition des produits chimiques doit être constamment répétée quelque soit votre solution de traitement, il doit se faire soit par le panier du skimmer soit par un diffuseur adapter. Certains sont nécessaires pour compenser le déséquilibre des proportions chimiques et d'autres sont des traitements cosmétiques ou d'altération de la sensation ou de l'odeur provenant de l'eau.
ATTENTION : Les dommages occasionnés par la mauvaise utilisation de produits chimique ne sont pas couverts par la garantie du spa.

10. Système d'ozonisation par décharge

Nos spas sont munis du système de purification d'eau par ozone. L'eau du spa exigera beaucoup moins de produits chimiques pour demeurer saine et claire et les intervalles entre les vidanges d'eau requises seront plus longs. L'ozonateur à décharge fonctionne conjointement avec la pompe de circulation.
L'ozone est un puissant oxydant et désinfectant qui va assister la stérilisation de l'eau et permettre de réduire la quantité et le coût des produits stérilisants. L'ozonateur se met en fonctionnement automatiquement pendant les périodes de filtration du spa. Le traitement de l'eau est donc effectué dans la tuyauterie et l'ozone n'a plus aucun effet une fois refoulé par la buse. Le maintien d'un pH correct ainsi que d'un taux suffisant de stérilisant est essentiel.
ATTENTION : L'ozone assiste les traitements chimiques, mais ne le remplace pas.

Résolution des anomalies

1. Problèmes liés à l'eau

Problèmes	Causes probables	Solutions
Eau trouble	Contamination maximum Eau déséquilibrée Filtre usé ou obstruée Désinfection insuffisante	Ajoutez un agent floculant Testez et corrigez le pH Nettoyez ou remplacez le filtre Désinfectez ou choquez l'eau Vidangez et remplissez votre spa avec une eau neuve
Mousse excessive	Contamination maximum et/ou résidu de savon Eau trop douce Eau déséquilibrée	Ajoutez un démoussant Augmentez la dureté de l'eau Testez et corrigez le pH
Irritation de la peau et des yeux	Trop de chlore (>5ppm) Niveau de désinfectant incorrect Eau déséquilibrée – pH trop bas	Baissez le taux de chlore Testez et corrigez le désinfectant Testez et corrigez le pH Utilisez un traitement choc et réajustez la concentration de désinfectant
Ecume et pellicule grasse	Résidus d'huiles ou cosmétiques Filtre usée ou obstrué	Ajoutez un produit à enzymes Nettoyez ou remplacez le filtre Nettoyez la ligne d'eau avec un produit non moussant
Algue	Stérilisation insuffisante Contamination importante	Ajoutez un produit anti-algues Choquez l'eau Testez et corrigez le désinfectant
Eau décolorée	Eau trop minérale Corrosion des parties métalliques	Ajoutez un produit anti-tâches Testez et corrigez le pH
Mauvaises odeurs ou moisissures	Stérilisation insuffisantes Contamination importante Moisissures sur l'intérieur de la couverture	Testez et corrigez le stérilisant Choquez l'eau Changez l'eau si >90 jours Nettoyez l'intérieur de la couverture et appliquez un imperméabilisant
Tartre	Trop de calcium dans l'eau TAC et pH trop haut	Réajustez le TAC et le pH Si le tartre doit être enlevé manuellement, vidangez le spa, retirez le tartre, remplissez de nouveau et équilibrez votre eau.
Odeur nauséabonde	Présence de matières organiques élevée Désinfectant insuffisant pH trop bas	Utilisez un traitement choc Ajoutez du désinfectant Ajustez le pH
Odeur de chlore	Niveau de chloramine trop élevé pH trop bas	Utilisez un traitement choc Ajustez le pH
Odeur d'humidité, de moisi	Formation d'algues ou de bactéries	Utilisez un traitement choc Si le problème persiste, vidanger, nettoyer et remplir d'eau neuve.
Variation excessive du pH	Mauvais niveau du TAC Trop de baigneurs	Testez et corrigez le TAC Ajoutez un stabilisant pH

2. *Problèmes sur la platine de commande*

Messages	Significations	Solutions/Préconisations
	Pas de message affiché. Le spa n'est pas sous tension	Le panneau de control sera désactivé tant que le spa ne sera pas rebranché. Les réglages du spa seront conservés jusqu'à la prochaine mise sous tension.
FLC	Réchauffeur désactivé. La jauge de débit/pression indique la présence d'un flux qui ne devrait pas être présent.	Contacter votre revendeur
FLO	Réchauffeur désactivé. La jauge de débit/pression n'indique pas la présence d'un flux qui devrait être présent.	Vérifier l'état du filtre, si rien ne se passe : contacter votre revendeur
HOH	Affichage alterné avec la température du spa ou l'heure. Détection d'une température ≥55°C. Le réchauffeur se stoppe	NE PAS ENTRER DANS L'EAU. Enlever la couverture du spa et laissez refroidir l'eau.
ICE	Cycle antigel en cours – Activation cyclique des pompes pour une minute – la fréquence d'exécution dépend de la température	NE PAS ENTRER DANS L'EAU. Laisser le programme antigel suivre son cours.
rPF	Température de l'eau est en dehors de l'intervalle 0°C – 60°C	Contacter votre revendeur

Si les pompes ne s'amorcent pas

Procéder à l'amorçage des pompes avant d'utiliser les spa :

- Il est conseillé auparavant de retirer les cartouches filtrantes du skimmer et de remplir directement par le skimmer afin de chasser les bulles d'air et de faciliter l'amorçage.
- Desserrer la purge située sur l'aspiration de la pompe (tuyau horizontal) afin de faire sortir l'air jusqu'à ce que l'eau s'en écoule.
- Resserrer le raccord et mettre la pompe en fonctionnement. La pompe doit s'amorcer et de l'air s'échappe un instant par les buses de massage.
- Si la pompe ne s'amorce pas rapidement, contacter votre revendeur.

Suivant le modèle, la platine peut avoir une, deux ou trois pompes. Procéder de la même manière pour l'amorçage de chaque pompe.

Remettre les cartouches de filtration en place lorsque les pompes sont amorcées.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques Produit			
Modèle	**Dimensions (cm)**	**Poids net à sec (kg)**	**Volume d'eau (L)**
URBAN	152 x 213 x 88	226	760

Caractéristiques Electriques				
Modèle	**V**	**Hz**	**Consommation kW**	**Intensité max A**
URBAN	230	50	3600 W	17 A

Caractéristiques Equipements			
Pompes	**Réchauffeurs**	**Jets inox**	**Ozone**
1 pompe de circulation 1/8 HP 1 pompe 2HP bi-vitesse	1 réchauffeur 2kW	15 mini jets orientables inox 6 jets orientables inox 5 jets rotatifs simples inox 5 jets rotatifs doubles inox	1 générateur d'ozone (O_3)

Conditions de garantie

Les spas de la gamme **AQUA DOLCE** sont couverts par une garantie limitée. Celle-ci protège uniquement l'acheteur initial du spa.

Couverture de garantie :
5 ans contre tout défaut de coque et de surface de coque – La coque du spa est garantie contre les fuites d'eau survenant à la suite d'un défaut dans sa structure, et cela pour une durée de 5 (cinq) ans suivant la date initiale d'achat du spa.
La surface acrylique du spa est garantie contre le cloquage, la fissuration, et le délaminage provoqués par des défauts de matériaux et de fabrication pour une durée de 5 (cinq) ans suivant la date initiale d'achat du spa.
2 ans contre toutes les défectuosités des composants et de la plomberie – les composants de la platine de filtration ainsi que les composants de la plomberie installés lors de la fabrication, sont garantis pour une durée de 2 (deux) ans suivant la date initiale d'achat du spa.

Couverture
La couverture est garantie **2 ans** suivant la date initiale d'achat du spa. Les déformations liées à une surcharge sur la couverture ne sont pas garanties

Entourage bois
Le bois utilisé pour les entourages des spas portables est en acajou naturel. Le bois est une matière vivante et par conséquent les variations de coloris sur les lames sont naturelles et normales. Le bois peut travailler en fonction de l'environnement ; **l'entourage bois n'est donc pas garanti.**

Limitation de la garantie
La responsabilité pour toutes les réparations effectuées par un intervenant autre qu'un représentant habilité par **AQUA DOLCE** incombe entièrement au propriétaire du spa.
La présente garantie sera annulée si le spa a été modifié, mal entretenu, soumis à une mauvaise utilisation ou à une réparation effectuée par un intervenant autre que **AQUA DOLCE** ou l'un de ses représentants habilités. Sont particulièrement visés : les dégâts découlant du fonctionnement du spa à une température en dehors de la plage 1°C à 42°C, le fonctionnement du spa en dessous de 230V ou au dessus de 240V, les dégâts provoqués par des filtres encrassés ou colmatés, les dégâts provoqués par l'utilisation d'une eau chimiquement déséquilibrée ou avec un pH inapproprié. Evitez d'exposer le spa aux rayons du soleil lorsqu'il est vide, cela peut provoquer une surchauffe de la surface acrylique, menant au délaminage ou au cloquage.

CARNET D'ENTRETIEN

Date	Vidange et nettoyage du spa	Nettoyage de la cartouche	Remplacement de la cartouche	Hivernage du spa	Nettoyage et entretien de la couverture	Nettoyage de l'extérieur	SAV



11 route de Seurre
21250 Pagny-le-Château – France
Tél. + 33 (0)3 80 36 30 60 - Fax. +33 (0)3 80 36 35 92
www.aquadolce.fr – contact@aquadolce.fr

Guide Utilisateur– V2012-1.2 - URBAN